

57482 システム開発基礎 (2024)

GDB online Debugger | Compile

judah1111/nirose

onlinegdb.com

OnlineGDB
online compiler and debugger for c/c++
code, compile, run, debug, share.
IDE
My Projects
Classroom
Learn Programming
Programming Questions
Sign Up
Login

main.c

13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47

```
double a, b, c, D, x1, x2;

printf("ax^2+bx+c=0のa b cを入力してください >>> ");
scanf("%lf %lf %lf", &a, &b, &c);

if (a == 0.0){
    if (b == 0.0){
        printf("係数がおかしい。\\n");
    }
    else{
        x1 = -c / b;
        printf("解は、%gです。\\n", x1);
    }
}
else{
    D = b * b - 4 * a * c;
    if (D >= 0.0){
        x1 = (-b + sqrt(D)) / (2 * a);
        x2 = (-b - sqrt(D)) / (2 * a);
        if (D == 0.0){
            printf("解は、重解となり%gです。\\n", x1);
        }
        else{
            printf("解は、%gと%gです。\\n", x1, x2);
        }
    }
    else{
        printf("虚数解となるため、解はありません。\\n");
    }
}

return 0;
```

Input

```
ax^2+bx+c=0のa b cを入力してください >>> 1 2 1
解は、重解となり-1です。

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```

About • FAQ • Blog • Terms of Use • Contact Us • GDB Tutorial •
Credits • Privacy
© 2016 - 2024 GDB Online

Language: C

18:43
2024/11/29